

Przedmiar robót

Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej (parter i suterena)

Budowa: **Gimnazjum 27**

Lokalizacja: **Kraków, ul. Malborska 98**

Data opracowania:

2013-05-23

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Kontynuacja remontu instalacji elektrycznej (parter i suterena)			
1 Pokój nauczycielski-wymiana instalacji			
1.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	30		m
1.2 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	2		szt
1.3 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	1		szt
1.4 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	2		szt
1.5 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5`mm2	4		kpl
1.6 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła	30		m
1.7 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5`mm2 (3x1,5mm2)	12		m
1.8 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5`mm2 (3x2,5mm2)	18		m
1.9 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	1		szt
1.10 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	2		szt
1.11 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe	2		szt
1.12 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50`mm	30		m
1.13 KSNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni - farbą emulsyjną dwukrotnie	17		m2
1.14 KSNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni - farbą emulsyjną dwukrotnie	50		m2
2 Sala lustrzana			
2.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	64		m
2.2 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63'A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	2		szt
2.3 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	1		szt
2.4 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	8		szt
2.5 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5`mm2	6		kpl
2.6 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła	74		m
2.7 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5`mm2 (3x1,5mm2)	64		m
2.8 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5`mm2 (3x2,5mm2)	10		m
2.9 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	1		szt
2.10 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	2		szt
2.11 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, przykręcane, końcowe Elpe Mona 228 lub zamienne	8		szt
2.12 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50`mm	74		m
2.13 KSNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni - farbą emulsyjną dwukrotnie	50		m2
2.14 KSNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni - farbą emulsyjną dwukrotnie	71		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3 WC koło Sali lustrzanej			
3.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglany lub betonowym	24		m
3.2 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	8		szt
3.3 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	8		szt
3.4 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	8		kpl
3.5 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	24		m
3.6 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x1,5mm ²)	24		m
3.7 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x2,5mm ²)	16		m
3.8 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	2		szt
3.9 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	8		szt
3.10 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	8		kpl
3.11 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, przykręcane końcowe	8		szt
3.12 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	24		m
4 Magazyn koło siłowni-wymiana instalacji			
4.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglany lub betonowym	10		m
4.2 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	1		szt
4.3 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	1		szt
4.4 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	3		kpl
4.5 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	16		m
4.6 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x1,5mm ²)	12		m
4.7 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x2,5mm ²)	4		m
4.8 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	1		szt
4.9 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	1		szt
4.10 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z podłączeniem, przykręcane, końcowe Elpe Mona 228 lub zamienne	2		szt
4.11 KSNR 3/605/4 Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni - farbą emulsyjną dwukrotnie (49m ²)			m ²
5 Siłownia: Wejście, Sala 1 i 2 -wymiana instalacji			
5.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglany lub betonowym	42		m
5.2 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	2		szt
5.3 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	3		szt
5.4 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	11		szt
5.5 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	9		kpl
5.6 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	46		m
5.7 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x1,5mm ²)	34		m
5.8 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x2,5mm ²)	10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
5.9 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	2		szt
5.10 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	3		szt
5.11 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, przykręcane, końcowe Elpe Mona 228 lub zamienne	7		szt
5.12 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	46		m
6 Sala EKO			
6.1 KNR 403/1116/4 Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	24		m
6.2 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	2		szt
6.3 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	1		szt
6.4 KNR 403/1133/7 Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	6		szt
6.5 KNR 403/907/1 Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: tulejki, zaciski, przekrój żył do 2,5 mm ²	4		kpl
6.6 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych ręcznie, podłoże: cegła	40		m
6.7 KNR 508/209/5 (1) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x1,5mm ²)	16		m
6.8 KNR 508/209/5 (2) Przewody płaskie układane w tynku na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5 mm ² (3x2,5mm ²)	24		m
6.9 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - podwójne	4		szt
6.10 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy,	1		szt
6.11 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, przykręcane, końcowe Elpe Mona 228 lub zamienne	4		szt
6.12 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	40		m
7 Uzupelnienie rozdzielni przy siłowni			
7.1 KNRW 508/407/3 (2) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy, (2) biegunowy	1		szt
7.2 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy	2		szt